XII. SITZUNG VOM 28. APRIL 1870.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

"Der Ainsa-Tucson Meteoreisen-Ring in Washington und die Rotation der Meteoriten in ihrem Zuge", vom Herrn Hofrathe W. Ritter v. Haidinger.

"Zur Fischfauna des Senegal." III. Abtheilung (Schluß), von Herrn Dr. Fr. Steindachner.

"Zur Vervollständigung der Involutionen höherer Ordnung", von Herrn Dr. Emil Weyr in Prag.

"Über die Ermittlung der Winkelsumme ebener Polygone", vom Herrn A. Steinhauser, Professor der Mathematik an der Landes-Oberrealschule in Wiener-Neustadt.

Herr Dr. A. Boué kommt abermals auf seinen Wunsch zu sprechen, daß eine internationale Bitte an die Akademien des nördlichen und östlichen Europa gerichtet werden möge, daß diese ihren Abhandlungen Übersetzungen oder Auszüge in den drei gangbarsten europäischen Sprachen beifügen.

Herr Dr. Th. v. Oppolzer überreicht eine Abhandlung: "Über den Venusdurchgang des Jahres 1874."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Astronomische Nachrichten. Nr. 1800 (Bd. 75, 24). Altona, 1870; 40.
- Carl Ph., Repertorium für Experimental-Physik etc. VI. Band, 2. Heft. München, 1870; 8°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXX, Nr. 15. Paris, 1870; 4°.
- Cosmos. XIXº Année, 3º Série. Tome VI, 17º Livraison. Paris, 1870; 8º.
- Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. V. Band, Nr. 8. Wien, 1870; 80.
 - der Wissenschaften, Oberlausitzische: Neues Lausitzisches
 Magazin. XLVII. Band, 1. Heft. Görlitz, 1870; 80.

- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Verhandlungen und Mittheilungen-XXXI. Jahrg., Nr. 17. Wien, 1870; 80.
- Herder, F. v., Reisen in den Süden von Ostsibirien, im Auftrage der kaiserlich russischen geographischen Gesellschaft ausgeführt in den Jahren 1855—1859 durch G. Radde. Botanische Abtheilung: Monopetalae. Band III, Heft 2 & 3. Moskau, 1867 & 1869; 80. E. Regel et F. ab Herder, Enumeratio plantarum in cis- et transiliensibus a Cl. Semenovio anno 1857 collectarum. Mosquae, 1868 & 1869; 80.
- Istituto, R., Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Atti. Tomo XV°, Serie IIIª, disp. 4. Venezia, 1869—70; 8°. Memorie. Vol. XIV, Parte 3. Venezia, 1870; 4°.
- Landbote, Der steirische. 3. Jahrgang, Nr. 4. Graz, 1870; 40.
- Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k. in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1870, Nr. 15. Wien: 80.
- Mittheilungen des k. k. technischen und administrativen Militär-Comité. Jahrgang 1870, 2. Heft. Wien; 8°.
- Moniteur scientifique. Tome XII^o. Année 1870, 320° Livraison. Paris; 4o.
- Nature. Vol. I. Nr. 25. London, 1870; 40.
- Osservatorio del Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. V, Nr. 1. Turino, 1870; 40.
- Reichsanstalt, k. k., geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1870. Nr. 6. Wien; 4°.
- Revue des cours scientifiques et littéraires de la France et de l'étranger. VII^e Année, Nr. 21. Paris & Bruxelles, 1870; 40.
- Societ as entomologica Rossica: Horae. T. VII, Nr. 1. Petropoli, 1870; 8°.
- Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Tome XLII. Année 1869, Nr. 4. Moscou, 1870; 8°.
- Society, The Asiatic, of Bengal: Journal. Part. I, Nr. 3. 1869. Calcutta; 80 Proceedings. 1869, Nrs. VIII—X. Calcutta; 80.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XX. Jahrg., Nr. 24. Wien, 1870; 40.
- Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architektenvereins. XXII. Jahrg., 2. Heft. Wien, 1870; 40.